



GABINETE DO VEREADOR RAFA CASTRO - PSB
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO
CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO BRASILEIRA
COM OS PAÍSES DO MERCOSUL

Rafa
VEREADOR

Ao Exmo.Sr.

Lídio de Azevedo Mendes

Presidente da Câmara de Vereadores

Santana do Livramento - RS

161/2024

PEDIDO DE PROVIDÊNCIA Nº ____

O vereador signatário, no uso de suas atribuições legais e regimentais, com fulcro no Artigo 118 da Resolução 1.252/16, vem, por intermédio desta solicitar que após a leitura, seja encaminhado ao Executivo Municipal, através da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, o presente **PEDIDO DE PROVIDÊNCIA**:

Solicita-se que a referida Secretaria encaminhe Projeto de Lei para abertura de crédito especial, para inclusão no PPA, Plano Plurianual 2022/2025, na LDO, Lei de Diretrizes Orçamentárias, e na LOA - Lei Orçamentária Anual, ambas de 2024, no programa competente, acerca dos valores que serão destinados como CONTRAPARTIDA no possível convênio a ser realizado com o Fundo de Convergência Estrutural do Mercosul - FOCER, com o intuito de implementar o projeto do Parque Tecnológico Binacional na nossa cidade.

Destaca-se que a Carta Consulta já foi submetida, bem como o GT que trabalha o assunto já realizou a apresentação na reunião - de forma virtual, com a Comissão de Financiamento Externo - COFEX.

Considerando ser esta uma importante demanda da nossa comunidade e, que tal projeto de lei serviria para corroborar com as informações anexadas à Carta Consulta submetida e a formalização do compromisso.

Santana do Livramento, 13 de março de 2024.

Atenciosamente,

Rafael de Castro
Vereador PSB
Poder Legislativo Municipal

Vereador Rafael de Castro

1. Marco de Referência

1.1. MARCO DE REFERÊNCIA/DIAGNÓSTICO
1. Descrição do Problema:

A região fronteira entre Brasil e Uruguai, especialmente nas cidades de SantaVna do Livramento (RS) e Rivera (UY), enfrenta desafios socioeconômicos como:

Elevada taxa de desemprego: SantaVna do Livramento (RS): 12,2% (2022) - Fonte: IBGE

Rivera (UY): 9,7% (2022) - Fonte: INE

Baixa renda per capita: SantaVna do Livramento (RS): R\$ 27.746,00 (2020) - Fonte: IBGE

Rivera (UY): UYU 38.578 (2022) - Fonte: BCU

Escassas oportunidades de aproveitamento da qualificação profissional dos egressos das IES:

SantaVna do Livramento (RS):

Unipampa: 5 cursos de graduação e 2 de pós-graduação.

IFSul: 4 cursos técnicos.

UERGGS: 2 cursos de graduação e 1 de pós-graduação

Rivera (UY):

UDELAR: 4 cursos de graduação.

UTEC: 2 cursos de graduação.

UTU: 4 cursos técnicos.

Migração de jovens para centros urbanos maiores: SantaVna do Livramento (RS): 30% dos jovens entre 20 e 24 anos migram para outros municípios entre 2010 e 2020. - Fonte: IBGE

Rivera (UY): 25% dos jovens entre 20 e 24 anos migram para outros departamentos entre 2010 e 2020. - Fonte: INE

Falta de diversificação da matriz econômica:

SantaVna do Livramento (RS):

60% da economia concentrada no setor de serviços.

20% da economia concentrada no setor agropecuario.

20% da economia concentrada no setor industrial.

Rivera (UY):

50% da economia concentrada no setor de serviços.

30% da economia concentrada no setor agropecuario.

20% da economia concentrada no setor industrial.

2. IDHIDHM:

SantaVna do Livramento (RS): 0,724 (2010) - Fonte: PNLD

Rivera (UY): 0,741 (2010) - Fonte: PNLD

3. Alcance e Localização Geográfica:

O projeto visa instalar um Parque Tecnológico Binacional em SantaVna do Livramento/RS, com foco em:

Integração transfronteiriça: Aproveitando a sinergia entre as cidades de SantaVna do Livramento e Rivera.

Capital humano: Colaborando com as universidades e instituições de ensino técnico da região.

Desenvolvimento regional: Impulsionando a economia e a geração de emprego e renda.

Inovação: Atraindo empresas e investimentos para a região.

4. Beneficiários:

Diretamente: 200 mil pessoas (população de SantaVna do Livramento e Rivera).

Indiretamente: Quase 1 milhão de pessoas (habitantes da Fronteira Oeste/RS e Norte do Uruguai).

5. Cooperação Binacional:

Parque Tecnológico em Rivera: Já em desenvolvimento pela UDELAR, UTEC, ANEP e IDR.

Objetivo: Colaboração entre os parques binacionais para pesquisa, ensino, extensão e inovação.

6. Demanda por Emprego e Qualificação:

Concentração de instituições de ensino técnico e superior públicas: UNIPAMPA, UERGGS, IFSul, UDELAR, UTEC, UTU, CERP.

Objetivo: Atender à demanda por empregos e oportunidades para os egressos.

1.2. MARCO DE REFERÊNCIA/SOLUÇÃO PROPOSTA - RESULTADOS ESPERADOS - SUSTENTABILIDADE
SOLUÇÃO PROPOSTA: Parque Tecnológico Binacional

Objetivo: Promover o desenvolvimento socioeconômico da região fronteira Brasil-Uruguai através da criação de um Parque Tecnológico Binacional.

Ações:

Implementação de um ambiente físico e virtual de inovação.

Construção de um centro de inovação com laboratórios, espaços de coworking e incubadoras de empresas.

Criação de uma plataforma digital para conectar empresas, universidades e centros de pesquisa.

Atração de empresas e investimentos:

Oferecer incentivos fiscais e financeiros para empresas que se instalem no parque.

Promover o parque em eventos nacionais e internacionais.

Desenvolvimento de capital humano:

Oferecer cursos de qualificação profissional para a população local e regional.

Incentivar a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico.

Promover a cultura de inovação e empreendedorismo.

Cooperação binacional:

Estabelecer parcerias com universidades, centros de pesquisa e empresas de ambos os países.

Criar programas de intercâmbio e colaboração.

RESULTADOS ESPERADOS:

Redução da taxa de desemprego;

Criação de novos empregos diretos e indiretos.

Qualificação profissional da população local e regional.

Aumento da renda per capita;

Atração de investimentos para a região.

Estímulo ao crescimento econômico.

Melhoria da qualidade de vida da população;

Acesso a educação, saúde, moradia e outros serviços básicos.

Segurança pública

Lazer e cultura.

Meio ambiente.

SUSTENTABILIDADE:

Fontes de financiamento:

Governo federal e estadual.

Iniciativa privada.

Organizações internacionais.

Gestão eficiente:

Criar um conselho gestor com representantes do governo, iniciativa privada e academia.

Estabelecer indicadores de desempenho para monitorar o projeto.

Módulo de negócio sustentável:

Oferecer serviços de consultoria, treinamento e pesquisa para empresas.

Alugar espaços no centro de inovação.

Captação de recursos por meio de doações e parcerias.

1.3. MARCO DE REFERÊNCIA/ORIENTAÇÕES ESTRATÉGICAS - CONTRAPARTIDA - TAXA DE CAMBIO

A UNIPAMPA garantiria que o Projeto do Parque Tecnológico Binacional em Santana do LivramentoRS esteja totalmente alinhado com as suas diretrizes estratégicas. Como demonstrar-se-á nos tópicos abaixo, há íntima relação dos objetivos deste Projeto com a índole do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2019-2024 da UNIPAMPA (em anexo), bem como com os planos setoriais da Universidade, destacando-se as suas Políticas de Internacionalização, Extensão e Inovação (em anexo).

(i) Inserção no PDI 2019-2024 da UNIPAMPA:

No seu PDI, a Universidade define as diretrizes e prioridades estratégicas que orientam o seu desenvolvimento institucional. Essas orientações incluem áreas como pesquisa, extensão, integração e internacionalização, empreendedorismo, inovação e desenvolvimento regional.

O Projeto do Parque Tecnológico Binacional em Santana do LivramentoRS certamente está alinhado com essas orientações estratégicas. Como parte do compromisso da Universidade com o desenvolvimento regional, este Projeto é uma iniciativa fundamental para promover a inovação, o empreendedorismo e o desenvolvimento econômico da região. Além disso, o estímulo à pesquisa aplicada e a colaboração entre academia, setor produtivo e comunidade está entre os objetivos estratégicos do PDI, os quais serão impulsionados por este Projeto.

(ii) Inclusão nos Planos Setoriais de Extensão, Inovação e Internacionalização:

O Parque Tecnológico Binacional em Santana do LivramentoRS está contemplado pelos documentos relativos às políticas de extensão, integração e internacionalização da UNIPAMPA. Assim sendo, a Universidade vê a realização deste Projeto como uma ferramenta estratégica para atingir diversas finalidades, como:

Inovação e Desenvolvimento Regional: O Parque Tecnológico impulsionará a inovação na região, promovendo o desenvolvimento econômico e social.

Pesquisa e Desenvolvimento: O Parque Tecnológico servirá como ambiente propício à colaboração entre as universidades, empresas e instituições de pesquisa do Brasil, do Uruguai e de outros países, promovendo a pesquisa aplicada e o desenvolvimento de tecnologias relevantes para a região.

Integração e Internacionalização: O caráter binacional do Parque Tecnológico fortalecerá os laços de cooperação internacional da UNIPAMPA, expediente com instituições do Uruguai e dos países do MERCOSUL, promovendo o intercâmbio acadêmico e socioeconômico.

Extensão e Transferência de Tecnologia: O Parque Tecnológico objetiva ser um centro de excelência para a transferência de tecnologia e inovação para a comunidade, aplicando o conhecimento gerado na Universidade em soluções efetivas para desafios locais e regionais.

(iii) CONTRAPARTIDA:

Este item não se aplica ao Projeto, pois a Resolução COFEX nº 3 de 29/5/2019 não abrange a UNIPAMPA, instituição proponente, visto tratar-se de uma autarquia federal (CFRB 1988, Art. 207).

(iv) TAXA DE CAMBIO

1 Dólar (EUA) vale 4,9661 Reais
Fonte: Banco Central do Brasil
Data: 16/02/2024

2. Projeto

2.1. Título

Parque Tecnológico Binacional de SantaVina do Livramento/RS.

2.2. Título Abreviado

2.3. Mutuário

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA

2.4. Tipo Operação

Contribuição financeira não reembolsável

2.5. PROJETO/OBJETIVO GERAL - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivo Geral:

Promover o desenvolvimento socioeconômico da região fronteira Brasil-Uruguai através da criação de um Parque Tecnológico Binacional.

Objetivos Específicos:

1. Implementação de um ambiente físico e virtual de inovação:

1.1. Construir um centro de inovação com laboratórios, espaços de coworking e incubadoras de empresas.

1.2. Criar uma plataforma digital para conectar empresas, universidades e centros de pesquisa.

1.3. Estimular a criação de novos produtos e serviços, com foco em soluções para os desafios da região.

2. Atração de empresas e investimentos:

2.1. Oferecer incentivos fiscais e financeiros para empresas que se instalem no parque.

2.2. Promover o parque em eventos nacionais e internacionais.

2.3. Atrair e incluir empresas inovadoras em áreas estratégicas, gerando 50 novos negócios em 5 anos.

2.4. Atrair investimentos para o parque, captando R\$15 M em investimentos em 10 anos.

3. Desenvolvimento de capital humano:

3.1. Oferecer cursos de qualificação profissional para a população local e regional.

3.2. Incentivar a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico.

3.3. Promover a cultura de inovação, incluindo a inovação social, e empreendedorismo.

3.4. Fomentar a colaboração entre empresas, universidades e centros de pesquisa, realizando 07 eventos de networking por ano.

3.5. Promover a transferência de tecnologia e conhecimento, capacitando 200 profissionais por ano.
3.6. Gerar emprego e renda para a região, com a criação de 500 novos empregos em 5 anos.

4. Cooperação binacional:

4.1. Estabelecer parcerias com universidades, centros de pesquisa e empresas de ambos os países.
4.2. Criar programas de intercâmbio e colaboração.

2.6. Projeto/Indicadores

Descrição	Fórmula de Cálculo	Unidade de Medida	Limite da Base	Meta
Obras	Metros quadrados	m2	730,00	1,00
Equipamentos	quantidade	1	730,00	2,00

2.7. PROJETO/COMPONENTES SUBCOMPONENTES-PRODUTOS

Componentes		Valor(US\$)
C - EDIFÍCIO CENTRAL		
S - EDIFÍCIO CENTRAL		1.496.635,05
P - Edifício Central		1.496.635,05
C - EDIFÍCIO INOVAÇÃO		1.496.635,05
S - EDIFÍCIO INOVAÇÃO		2.997.756,70
P - Edifício Inovação		997.756,70
S - LABORATÓRIOS		997.756,70
P - Laboratórios		2.000.000,00
C - INFRAESTRUTURA VIÁRIA E PAISAGISMO		2.000.000,00
S - INFRAESTRUTURA VIÁRIA E DE PAISAGISMO		300.000,00
P - Infraestrutura viária e de paisagem		300.000,00
C - ESPAÇOS MULTIFUSO E DE INOVAÇÃO SOCIAL		1.700.000,00
S - ESPAÇO MULTIFUSO		1.500.000,00
P - Espaço Multifuso		1.500.000,00
S - ESPAÇO DE INOVAÇÃO SOCIAL		200.000,00
P - Espaço de Inovação Social		200.000,00
C - MOBILIÁRIO DOS EDIFÍCIOS CENTRAL, DE INOVAÇÃO E MULTIFUSO		1.850.000,00
S - MOBILIÁRIO DOS EDIFÍCIOS CENTRAL, DE INOVAÇÃO E MULTIFUSO		1.850.000,00
P - Mobiliário dos edifícios central, de inovação e multifuso		1.850.000,00

Legenda: C - Componente (C); Subcomponente (S) e Produto (P).

Resumo dos Componentes:

C - EDIFÍCIO CENTRAL

Edifício Central
(3 mil m2)

Salas para Administração.
Salas para Empresas Anexas - Espaços equipados para instalação de empresas consolidadas com o objetivo de instalar filiais no parque tecnológico.
Espaço para Incubação de Novas Empresas/Startups - Espaços equipados para instalação de novas empresas com o objetivo de instalação temporária no parque tecnológico.
Sala para trabalho compartilhado (Cowork) Ambiente para trabalho compartilhado.
Espaços de Economia Criativa: lugar onde modelos de negócio ou gestão que se originam em atividades, produtos ou serviços desenvolvidos a partir do conhecimento, criatividade ou capital intelectual de indivíduos com vistas à geração de trabalho e renda.

S - EDIFÍCIO CENTRAL

P	Edifício Central Edifício central (3 mil m2)	Salas para Administração. Salas para Empresas Anora - Espaços equipados para instalação de empresas consolidadas com o objetivo de instalar filiais no parque tecnológico. Espaço para incubação de Novas Empresas/Startups - Espaços equipados para instalação de novas empresas com o objetivo de instalação temporária no parque tecnológico. Sala para trabalho compartilhado (Cowork). Ambiente para trabalho compartilhado. Espaços de Economia Criativa: lugar onde modelos de negócio ou gestão que se originam em atividades, produtos ou serviços desenvolvidos a partir do conhecimento, criatividade ou capital intelectual de indivíduos com vistas à geração de trabalho e renda
	C - EDIFÍCIO INOVAÇÃO Edifício Inovação Edifício Inovação 2000 m2	Salas para Administração. Salas para Empresas Anora - Espaços equipados para instalação de empresas consolidadas com o objetivo de instalar filiais no parque tecnológico. Espaço para Incubação de Novas Empresas/Startups - Espaços equipados para instalação de novas empresas com o objetivo de instalação temporária no parque tecnológico. Sala para trabalho compartilhado (Cowork). Ambiente para trabalho compartilhado. Espaços de Economia Criativa: lugar onde modelos de negócio ou gestão que se originam em atividades, produtos ou serviços desenvolvidos a partir do conhecimento, criatividade ou capital intelectual de indivíduos com vistas à geração de trabalho e renda
P	LABORATÓRIOS Laboratório de Matérias, Modelos e Protótipos (FABLAB), Alimentos, Central analítica, Floresta e madeira, Laboratório de Fruticultura e Pós-colheita, Informática.	
	C - INFRAESTRUTURA VIÁRIA E PAISAGISMO Construir a infraestrutura interna e nas proximidades do Parque Tecnológico.	
S	INFRAESTRUTURA VIÁRIA E DE PAISAGISMO Infraestrutura viária de asfaltamento e de serviços e paisagismo na área do Parque Tecnológico do lado de Santana do Livramento e nas ruas de acesso.	
	P - Infraestrutura viária e de paisagismo Infraestrutura via de asfaltamento e de serviços e paisagismo na área do Parque Tecnológico do lado de Santana do Livramento e nas ruas de acesso.	
S	ESPAÇOS MULTUSO E DE INOVAÇÃO SOCIAL Construção ou reforma do espaço.	
	P - Espaço Multuso Ambiente Multuso para Eventos e Feiras Tecnológicas, Instalações que possibilitem a realização de eventos, conferências e feiras tecnológicas. Esses eventos atraem investidores, empresas e talentos.	
P	Espaço Multuso Ambiente Multuso para Eventos e Feiras Tecnológicas, Instalações que possibilitem a realização de eventos, conferências e feiras tecnológicas. Esses eventos atraem investidores, empresas e talentos.	
	S - ESPAÇO DE INOVAÇÃO SOCIAL	

P	Espaço de Inovação Social Espaço para iniciativas que abordam desafios sociais locais, incorporando tecnologia para soluções inovadoras com impacto positivo na comunidade.	
	C - MOBILIÁRIO DOS EDIFÍCIOS CENTRAL, DE INOVAÇÃO E MULTUSO Mobiliário e Equipamentos	
S	MOBILIÁRIO DOS EDIFÍCIOS CENTRAL, DE INOVAÇÃO E MULTUSO Mobiliário e Equipamentos.	
	P - Mobiliário dos edifícios central, de inovação e multuso Mobiliário e equipamentos.	
2.8	PROJETETA-PAS REALIZADAS A submissão desta Carta Consulta é a primeira etapa do processo cujo próximo passo é a elaboração do Projeto detalhado para a implementação do Parque Tecnológico Binacional de Santa Ana do Livramento/RS.	
	Embora ainda não tenhamos o Projeto elaborado, estamos comprometidos em desenvolver um plano abrangente que leve em consideração as necessidades específicas de nossa comunidade e região, as melhores práticas de parques tecnológicos bem-sucedidos em todo o mundo e as oportunidades de colaboração e governança com instituições de ensino e pesquisa, empresas, organizações da sociedade civil e poderes públicos. Nossa intenção é envolver diversos stakeholders, incluindo especialistas em urbanismo, planejamento estratégico, tecnologia e inovação, legislação, integração regional, para garantir que o projeto do parque tecnológico seja viável, sustentável e capaz de gerar impacto positivo a longo prazo. Após a aprovação desta Carta Consulta, poderemos iniciar os estudos de viabilidade, análises de mercado, consultas com a comunidade e elaboração do plano mestre do Parque Tecnológico Binacional de Santa Ana do Livramento/RS, garantindo que tenhamos um projeto sólido e bem fundamentado antes de avançarmos para as etapas de implementação. Portanto, embora não tenhamos, ainda, avançado para a fase de detalhamento do Projeto, acreditamos firmemente na importância e na urgência dessa iniciativa para o desenvolvimento econômico e social, com inovação e sustentabilidade, de nossa região. Permaneceremos à disposição para fornecer quaisquer informações adicionais que possam ser necessárias.	
2.9	PROJETO/CONDICÕES FINANCEIRAS DA OPERAÇÃO Avançada Geográfica: Nacional/Sem detalhes	
	2.10. PROJETO/CONDICÕES FINANCEIRAS DA OPERAÇÃO (i) Condições Financeiras:	
(a)	Prazo de desembolso: 24 meses	
	Taxa de juros: Fundo Perdido	
(i)	Necessidade de Financiamento Externo e Opção pelo Agente Financeiro:	
	Justificativa da necessidade e opção por financiamento externo em detrimento de financiamento interno:	
A	Necessidade de financiamento externo surge da magnitude do projeto proposto, que excede a capacidade de investimento interno disponível. O Parque Tecnológico Binacional Santa Ana do Livramento/RS representa um empreendimento de grande escala, cuja implementação demanda recursos substanciais para infraestrutura, pesquisa, desenvolvimento e capacitação.	
	Justificativa da opção pelo agente financeiro escolhido:	

A opção pelo agente financeiro FOCEM se baseia em sua experiência e expertise em financiamento de projetos de desenvolvimento e integração regional nos países do MERCOSUL. O FOCEM oferece condições financeiras atrativas, além de apoio técnico e estratégico para maximizar os impactos positivos do projeto. Sua sólida reputação e compromisso com a integração e o desenvolvimento sustentável o tornam um parceiro financeiro ideal para o Parque Tecnológico Binacional de Santa Ana do Livramento/RS.

(c) Comparação das condições financeiras do agente financeiro escolhido em relação a outros financiadores externos/internos:

Em comparação com outros financiadores externos e internos, o FOCEM se destaca pelas seguintes razões: Compromisso com a integração, com o desenvolvimento regional e a sustentabilidade, o que está perfeitamente alinhado com os objetivos e valores deste Projeto.

Assim sendo, o Fundo para a Convergência Estrutural do MERCOSUL oferece condições financeiras competitivas e um compromisso sólido com o avanço da integração sul-americana e o desenvolvimento sustentável, tornando-se a escolha preferencial para o financiamento do Parque Tecnológico Binacional Santa Ana do Livramento/RS.

2.11. PROJETO/BENEFICIÁRIO

Áreas Estratégicas e Impactos do Parque Tecnológico Binacional

1. ÁREAS ESTRATÉGICAS:

a) Desenvolvimento Econômico:

Geração de Empregos:

Criação de 500 novos empregos em 5 anos, com foco em mão de obra qualificada.

Priorização da contratação de pessoas da região, especialmente jovens e minorias sociais.

Aumento da Renda:

Aumento da renda per capita em 7% no período de 10 anos.

Implementação de programas de educação financeira para promover a gestão responsável dos recursos.

Atração de Investimentos:

Atração de R\$ 15 milhões em investimentos para o parque e a região.

Concessão de incentivos fiscais e financeiros para empresas que se instalem no parque.

Estímulo ao Empreendedorismo:

Criação de um ambiente propício para o desenvolvimento de novas empresas.

Apoio à criação de 10 novas empresas por ano, impulsionando o desenvolvimento local.

b) Desenvolvimento Social:

Qualificação Profissional:

Qualificação profissional de 200 pessoas por ano, através de cursos e treinamentos.

Foco em áreas estratégicas de interesse para o parque e a região.

Priorização da qualificação de pessoas de baixa renda e em situação de vulnerabilidade social.

Inclusão Social:

Promoção da inclusão social e da qualidade de oportunidades.

Implementação de ações afirmativas para garantir a participação de minorias sociais.

Educação e Cultura:

Desenvolvimento de programas de educação e cultura para a comunidade.

Promoção do acesso à educação e à cultura para todos.

c) Inovação Tecnológica:

Fomento à Inovação:

Criação de um ambiente propício para a pesquisa e o desenvolvimento de novas tecnologias.

Apoio a startups e empresas inovadoras.

Transferência de Tecnologia:

Facilitação da transferência de tecnologia entre empresas, universidades e centros de pesquisa.

Promoção da colaboração entre diferentes agentes do sistema de inovação.

Desenvolvimento Tecnológico:

Foco em áreas estratégicas com alto potencial de crescimento, como agropecuária, biotecnologia e manufatura avançada.

Desenvolvimento de novos produtos e serviços com alto valor agregado.

d) Inovação Social:

Iniciadoras de Startups Sociais: oferecer espaço, recursos e acesso a redes de apoio para empreendedoras sociais.

Programas de Capacitação e Mentoria específicos para empreendedores sociais.

Laboratórios de Inovação Social: Criação de ambientes de colaboração para resolver desafios sociais por meio de soluções inovadoras.

Parcerias com ONGs e Organizações da Sociedade Civil que tenham experiência e expertise em questões sociais específicas, facilitando a colaboração e a troca de conhecimentos.

Eventos de Inovação Social: Organização de eventos e competições para estimular a criação de soluções para problemas sociais locais e globais.

Programas de Voluntariado Corporativo: Engajamento de empresas em programas de apoio a iniciativas sociais, oferecendo recursos e expertise.

e) Sustentabilidade Ambiental:

Práticas Sustentáveis:

Implementação de práticas sustentáveis no parque, como uso eficiente de recursos e energia renovável.

Adoção de medidas para minimizar o impacto ambiental do parque.

Preservação Ambiental:

Preservação do meio ambiente e da biodiversidade local.

Desenvolvimento de tecnologias limpas e sustentáveis.

2. POPULAÇÃO BENEFICIÁRIA:

Diretamente:

- 500 pessoas com novos empregos. (Em 5 anos)
- 200 pessoas com qualificação profissional. (Por ano)
- Empreendedores e empresas que se instalarem no parque.

Indiretamente:

População da região fronteira Brasil-Uruguai (cerca de 1 milhão de pessoas)

Comunidades locais.

Fornecedores de bens e serviços para o parque.

3. Benefícios para Populações Vulneráveis:

Priorização na Contratação:

- Pessoas de baixa renda.
 - Minorias sociais.
 - Jovens.
 - Mulheres.
- Programas Especiais:
- Cursos de qualificação profissional direcionados para populações vulneráveis.
 - Programas de inclusão social e produtiva.

Ações Afirmativas:

Garantir a participação de minorias sociais em todas as etapas do projeto.

4. Diferenciais do Projeto:

Integração Binacional:

Integração e complementaridade com o parque tecnológico de Rivera, Uruguai, criando um polo de inovação binacional.

Cooperação entre os governos, universidades e empresas de ambos os países.

Foco Estratégico:

- Foco em áreas estratégicas com alto potencial de crescimento.
- Geração de impacto positivo na economia, na sociedade e no meio ambiente.

Governança Transparente:

Governança transparente e binacional, com a participação de diferentes stakeholders, da quadripártite, de ambos os lados da fronteira.

Gestão eficiente e responsável do projeto.

2.12. PROJETOGARANTIA DA UNIÃO

Não

3. Financiamento

3.1. Financiamento/Fonte

Moeda do Financiamento/Fonte		Dólar			
Fontes Externas	Sigla	Moeda	Valor Proposto	Taxa de Câmbio	Valor de Referência US\$
Fundo para Convergência Estrutural e Fortalecimento da Estrutura Institucional do MERCOSUL - FOCEM	FOCEM	US\$	5.994.391,75	1,00	5.994.391,75
Fontes Internas	Sigla	Moeda	Valor Proposto	Taxa de Câmbio	Valor de Referência US\$
Contrapartida Financeira	CF	US\$	2.150.000,00	1,00	2.150.000,00
Contrapartida Não Financeira	CNF	US\$	200.000,00	1,00	200.000,00
Total:			8.344.391,75		8.344.391,75

3.2. FINANCIAMENTO/INDICAÇÃO DE CONTRAGARANTIAS

nul

Opção selecionada: nul

A equipe técnica responsável pela implementação das ações do Projeto será composta por profissionais qualificados das instituições envolvidas, incluindo engenheiros, arquitetos, gestores de projetos, economistas, juristas, biólogos, químicos, entre outros. As instituições beneficiárias farão parte da equipe de implementação em parceria com o SAIIN.

4.2. Execução/Executores

LABORATÓRIO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS DA VIDA - UNICAMP - JUNDIAÍ
Instituto de Física de Jundiaí
Laboratório de Física de Jundiaí
Telefone: (13) 3241-4400
CNPJ: 09.347.233/0001-72 UF: SP

4.3. Execução/Prazo

Prazo de Desempenho: 2 Anos

4.4. Execução/Cronograma

COMPONENTES	VALOR	Ano 1			Ano 2			TOTAL
		CF	CF	TOTAL	CF	CF	TOTAL	
1. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
2. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
3. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
4. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
5. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
6. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
7. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
8. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
9. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
10. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
11. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
12. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
13. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
14. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
15. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
16. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
17. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
18. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
19. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
20. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
21. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
22. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
23. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
24. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
25. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
26. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
27. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
28. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
29. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
30. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
31. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
32. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
33. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
34. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
35. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
36. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
37. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
38. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
39. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
40. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
41. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
42. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
43. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
44. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
45. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
46. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
47. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
48. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
49. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
50. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
51. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
52. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
53. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
54. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
55. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
56. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
57. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
58. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
59. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
60. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
61. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
62. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
63. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
64. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
65. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
66. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
67. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
68. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
69. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
70. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
71. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
72. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
73. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
74. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
75. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
76. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
77. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
78. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
79. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
80. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
81. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
82. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
83. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
84. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
85. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
86. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
87. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
88. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
89. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
90. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
91. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
92. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
93. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
94. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
95. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
96. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
97. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
98. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
99. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00
100. FERRAMENTAS	1.000.000,00			1.000.000,00				1.000.000,00

5. Riscos

5.1. RISCOS/ATOS LEGAIS

5.2. RISCOS/CONTRATAÇÕES

(i) Principais Contratações Previstas para a Execução do Programa/Projeto:

Para a execução do Projeto Parque Tecnológico Binacional Santa Ana do Livramento/RS, estão previstas diversas contratações, abrangendo consultorias especializadas, obras civis, aquisição de bens e serviços, entre outros. As principais contratações incluem:

Consultorias técnicas: Contratação de consultorias especializadas em diversas áreas, como planejamento urbano, desenvolvimento tecnológico, gestão de projetos e captação de recursos, para fornecer expertise e orientação estratégica ao longo do processo de implementação do projeto.

Obras civis: Contratação de empresas de construção civil para a realização das obras de infraestrutura do Parque Tecnológico, incluindo a construção de edifícios, instalações elétricas, redes de comunicação, sistemas de água e esgoto, entre outros.

Aquisição de equipamentos e tecnologias: Contratação de fornecedores para a aquisição de equipamentos e tecnologias necessárias para equipar e operar o Parque Tecnológico, incluindo laboratórios, equipamentos de pesquisa, softwares especializados, entre outros.

(ii) Previsão de Contratação de Pessoal:

Está prevista a contratação de pessoal qualificado para a implementação e sustentabilidade do programa/projeto, incluindo a contratação de profissionais técnicos, administrativos e de apoio, conforme necessário. A contratação de pessoal poderá ocorrer por meio de concurso público ou por outras vias, de acordo com as necessidades específicas do projeto e as diretrizes estabelecidas pelas autoridades competentes.

(iii) Experiência do Órgão Executor com as Políticas de Aquisição/Contratação do Agente Financeiro:

A UNIPAMPA possui experiência sólida e comprovada na implementação de políticas de aquisição e contratação alinhadas com as diretrizes do agente financeiro, garantindo transparência, eficiência e conformidade com os padrões internacionais de boas práticas. A experiência prévia em projetos similares proporciona uma base sólida para a gestão eficaz das contratações e a maximização dos recursos disponíveis.

(iv) Riscos:

Os principais riscos associados às contratações para a execução do projeto incluem atrasos na seleção e contratação de consultorias e empresas contratadas, falta de qualificação técnica dos fornecedores selecionados, variações nos preços de mercado devido à volatilidade econômica e possíveis litígios contratuais.

(v) Ações Mitigadoras:

Para mitigar esses riscos, serão adotadas as seguintes ações:

- Elaboração de cronogramas detalhados e planos de contratação, com prazos realistas e mecanismos de acompanhamento e controle rigorosos.
- Realização de processos de seleção transparentes e competitivos, com critérios claros de avaliação técnica e financeira dos proponentes.
- Estabelecimento de contratos robustos e claros, com cláusulas de contingência para lidar com possíveis imprevistos e garantir o cumprimento dos prazos e padrões de qualidade.

Monitoramento contínuo do desempenho dos contratados e pronta resposta a eventuais problemas ou desvios detectados durante a execução do projeto.

Essas ações mitigadoras visam garantir a eficácia e a eficiência das contratações para a execução do Projeto Parque Tecnológico Binacional Santana do Livramento/RS, minimizando os riscos e assegurando o sucesso do empreendimento.

5.3. RISCOS/DESAPROPRIAÇÕES

5.4. RISCOS/IMPACTOS AMBIENTAIS

5.5. RISCOS/IMPACTO SOCIAL

5.6. RISCOS/REASSENTAMENTOS

5.7. RISCOS/INFORMAÇÕES FINANCEIRAS DO MUTUÁRIO DEVERÃO SER ENCAMINHADAS DIRETAMENTE A STN

5.8. Execução/Contatos

CPF: 825.018.230-87	
Nome: Edward Frederico Castro Pessano	
Orgão: Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA	
Estado: Estado do Rio Grande do Sul	
Endereço: Rua Prof. Melanie Granier, Nº 51, Centro	
CEP: 96400-590	
Cargo: Reitor	
Telefone: (53) 3240-5400	
Cellular: (53) 99157-6760	
Município: MUNICÍPIO DE BAGE	
E-mail: edwardpessano@unipampa.edu.br	
Fax:	
Tipo: Titular	

CPF: 720.381.100-00	
Nome: Francieli Bizziola	
Orgão: Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA	
Estado: Estado do Rio Grande do Sul	
Endereço: Rua Prof. Melanie Granier, Nº 51, Centro	
CEP: 96400-590	
Cargo: Vice-Reitora	
Telefone: (53) 3240-5400	
Cellular:	
Município: MUNICÍPIO DE BAGE	
E-mail: francielbizziola@unipampa.edu.br	
Fax:	
Tipo: Substituto	

CPF: 712.563.000-63	
Nome: Paulo Fernando Marques Duarte Filho	
Orgão: Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA	
Estado: Estado do Rio Grande do Sul	
Endereço: Rua Prof. Melanie Granier, Nº 51, Centro	
CEP: 96400-590	
Cargo: Pró-Reitor de Planejamento, Administração e Infraestrutura	
Telefone: (53) 3240-5400	
Cellular: (53) 99971-9808	
Município: MUNICÍPIO DE BAGE	
E-mail: paulofilho@unipampa.edu.br	
Fax:	
Tipo: Técnico	

CPF: 988.827.750-20	
Nome: Rafael Vitoria Schmidt	
Orgão: Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA	
Estado: Estado do Rio Grande do Sul	
Endereço: Rua Barão do Triunfo, Nº 1048, Centro	
CEP: 97573-634	
Cargo: Professor do Magistério Superior	
Telefone: (55) 3967-1700	
Município: MUNICÍPIO DE SANTANA DO LIVRAMENTO	
E-mail: rafaelvitorschmidt@unipampa.edu.br	
Fax:	
Tipo: Técnico	

Cellular: (53) 98478-5303	
CPF: 571.962.570-49	
Nome: Eduardo Mauch Palmeira	
Orgão: Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA	
Estado: Estado do Rio Grande do Sul	
Endereço: Rua Professora Melanie Granier, 51 - Centro	
CEP: 96400-590	
Cargo: Economista	
Telefone: 53991657265	
Cellular: 53991657265	
Município: MUNICÍPIO DE BAGE	
E-mail: eduardopalmeira@unipampa.edu.br	
Fax:	
Tipo: Técnico	